

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(REG. UE 305/2011 - REG. UE 574/2014)

CODICE DEL PRODOTTO: 0903/22

1. Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **PIETRISCO 2/5 (AGGREGATO GROSSO 2/5,6) - 0903**
2. Uso previsto del prodotto: **UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo
UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose per uso stradale, su piste aeroportuali e altre aree soggette a traffico
3. Nome indirizzo del fabbricante: **GIORDANINO SPA Stabilimento di produzione Via Trebbia 23 – 29029 Rivergaro (PC)**
4. Mandatario: N.A.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
6. a. Norme armonizzate: **UNI EN 12620 - UNI EN 13043**
L'Organismo notificato: **SGS ITALIA SPA – 1381** ha effettuato:
 - i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
 - ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
 e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. **1381-CPR-035**
7. Prestazione dichiarata:

CE 08

| Aggregato grosso 2/5,6 | Aggregato per calcestruzzo EN 12620 | Aggregato per miscele bituminose EN 13043 | Vagli mm | Passante % |
|--|--------------------------------------|---|----------|------------|
| Dimensione dell'aggregato | 2/5,6 | 2/5,6 | 40 | |
| Granulometria | Gc85/20 | Gc85/20 | 31.5 | |
| Forma dei granuli (indice di appiattimento) | F _{INPD} | F _{INPD} | 22.4 | |
| Forma dei granuli (indice di forma) | S _{INPD} | S _{INPD} | 20 | |
| Massa volumica | 2,67 Mg/m ³ | 2,67 Mg/m ³ | 16 | |
| Assorbimento d'acqua | 1,5 % | 1,5 % | 14 | |
| Equivalente in sabbia | | | 12.5 | |
| Contenuto conchiglie | SC10 | | 11.2 | |
| Contenuto di fini | f _{1,5} | f _{0,5} | 10 | |
| Qualità dei fini | MB _F NPD | MB _F NPD | 8 | 100 |
| Percentuale di superfici frantumate | C _{100/0} | C _{100/0} | 6.3 | 99,0 |
| Affinità ai leganti bituminosi | | NPD | 5,6 | 75,0 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA _{NPD} | LA _{NPD} | 4 | 35,0 |
| Resistenza all'usura | M _{DE} NPD | M _{DE} NPD | 2 | 1,0 |
| Resistenza alla levigabilità | PSV _{NPD} | PSV _{NPD} | 1 | 0,0 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV _{NPD} | AAV _{NPD} | 0,500 | 0,0 |
| Spigolosità dell'aggregato fine | NPD | NPD | 0,250 | 0,0 |
| Resistenza all'abrasione pneumatici chiodati | NPD | NPD | 0,125 | 0,0 |
| Resistenza allo shock termico | | V _{LA 2,1} | 0,063 | 0,0 |
| Stabilità di volume | NPD | NPD | | |
| Ritiro per essiccamento | NPD | | | |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | NPD | | | |
| Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate in aria | | NPD | | |
| Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate in aria | | NPD | | |
| Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio | | V _{NPD} | | |
| Cloruri idrosolubili | 0,001% | | | |
| Solfati solubili in acido | AS _{0,2} | | | |
| Zolfo totale | <0,1% | | | |
| Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del Calcestruzzo | Humus ass. | | | |
| Contenuto di carbonato negli aggregati fini per strati di usura delle pavimentazioni di calcestruzzo | NPD | | | |
| Contaminanti leggeri grossi | | mLPC0,1 | | |
| Composizione chimica | | Nota 1 | | |
| Durabilità - Assorbimento di acqua | | NPD | | |
| Emissione di radioattività | NPD | NPD | | |
| Rilascio metalli pesanti | NPD | NPD | | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | NPD | | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Amianto Assente | Amianto Assente | | |
| Resistenza al gelo/disgelo | F _{NPD} | F _{NPD} | | |
| Reattività alcali-silice | NR (EP _{NR} BM 0,2 PC 0,04) | | | |
| "Sonnenbrand" del basalto | | SB _{NPD} | | |

Nota 1
Natura petrografica

Ghiaia calcarea con:
(calcarei, dolomie 82%)
(feldespato, plagioclasio 8%)
(quarzo 7%)
(frammenti di rocce argillose 3%)

Provenienza
Escavazione Fiume Nure
Pontedello (PC)

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: ----
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Rivergaro, 31 gennaio 2022

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Arch. Marco Parini, Controllo Qualità